



# VALTAVALO® HIGH POWER

JOHTAVAA SUORITUSKYKYÄ KORKEISIIN JA PALJON VALOA VAATIVIIN TILOIHIN

Valmistetaan Suomessa Valtavalon omassa tuotantolaitoksessa standardin EN62776 mukaisesti.

## G5 High Power - enemmän valoa vähemmällä

Valtavalon® G5 High Power tuottaa valoa huikeat 5900 lm. Yhdellä High Power LED-valoputkella voidaan näin korvata kaksi loisteputkea - enemmän valoa vähemmällä! Se onkin erinomainen valinta korkeisiin tiloihin tai tiloihin, joissa tarvitaan korkeaa valotehoa ja laadukasta työskentelyvaloa - esimerkiksi sellaisiin teollisuuden tiloihin, joissa tehdään erityistä tarkkuutta vaativaa työtä. G5 High Power LED-valoputken käyttöikä on 83 000 tuntia ja takuu 5 vuotta. Pitkä käyttöikä ja ensiluokkainen laatu takaavat merkittävät säästöt niin energiankulutuksessa kuin huoltokustannuksissa etenkin vaikeapääsyissä tiloissa.



valtavalon

### MIKSI G5 HIGH POWER

#### HUIPPU SUORITUSKYKY

- Johtavaa suorituskykyä
- Jopa 5900 lm
- Käyttöikä 83 000 tuntia
- Välikymätön valo

#### JOHTAVAA LAATUA

- Äärimmäisen kestävä
- Valmistetaan Suomessa
- Standardin EN62776 mukainen
- 5 vuoden takuu

#### EKOLOGINEN

- Vaihdeettava valonlähde
- Ympäristöystävällinen
- Kierrätettävä
- Merkittävät energiansäästöt

### RIITTÄVÄ MÄÄRÄ HYVÄLAATUISTA VÄLKKYMÄTÖNTÄ VALOA PARANTAA TUOTTAVUUTTA JA TYÖTURVALLISUUTTA

Valaistuksella on suuri vaikutus hyvinvointiin ja turvallisuuteen työpaikoilla. On olennaista, että valaistus on ympäristöön sopiva ja riittävä tilassa toteuttavia työtehtäviä ajatellen. Valaistus ei saa aiheuttaa suoraa tai epäsuoraa häikäisyä tai välkyntää. Valojen välkyntä voi johtaa vaarallisten tilanteiden virhearviointeihin ja aiheuttaa vaaratilanteita paikoissa, joissa on tärkeää nähdä esimerkiksi koneiden liikkuvia osia. Mitä parempi valaistus on, sitä tehokkaammin voidaan ehkäistä tapaturmia. Tyypillisen LED-valoputken välkyntäprosentti on 30%, kun taas Valtavalon G5 High Power tuottaa käytännössä välkyntätöntä korkealaatuista valoa, jonka välkyntäprosentti on alle 1%.



# VALTAVALO® HIGH POWER LED-VALOPUTKI

## TEKNISET TIEDOT: 5000K & 4000K

MALLI	Sähkönumero	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Teho	Paino	Valovirta
VV35E150HP-840	4766320	4000 K	Semiopaali	150 cm	35 W	445 g	5300 lm
VV35E150HP-850	4766325	5000 K	Semiopaali	150 cm	35 W	445 g	5400 lm

MALLI   5000K & 4000K	
Energiatehokkuusluokka (vanha luokitus)	D (A++)
Liitäntä	T8 / G13
Sähköverkko	230 V AC, 50/60 Hz
Tehokerroin	0.95
THD	< 20 %
Värintoistoindeksi (CRI)	Ra > 80
Välkyntäprosentti	1%
Väritarkkuus	MacAdam 3 SDCM
Valon säteilykulma	120°. Kääntyvien päätykappaleiden avulla valo voidaan suunnata juuri sinne, missä sitä tarvitaan (180°)
Keskimääräinen käyttöikä $L_{70}B_{50} / T_a 25 °C$	83 000 tuntia
Takuu	5 vuoden takuu
Käyttölämpötila	- 40 °C – + 50 °C
Käyttöilmankosteus	< 90 %
Suojausluokka	IP20
Materiaali	Anodisoitu alumiini, PC-muovi (muovimateriaalien palonkestoluokka UL94-V0), ei sisällä liimaa eikä silikonaa.
Merkinnät	CE
Lisätiedot	Vakioväriämpötilat 4000K ja 5000K. Muista väriämpötiloista lisätietoja Valtavalon myynnistä.



Valtavallo Oy kehittää ja valmistaa erittäin pitkäikäisiä vaihdettavan valonlähteen valaistusratkaisuja. Oma tuotekehitys ja valmistus Suomessa Valtavalon omassa tuotantolaitoksessa takaavat tuotteiden parhaan mahdollisen laadun. Erinomainen elinkaariarvo ja poikkeuksellisen korkea laatu tarjoavat parhaan vaihtoehdon vaativille ja laatu-tietoisille asiakkaille.



**Valtavallo Oy**  
puh. 0207 789 880  
info@valtavallo.fi  
www.valtavallo.fi